IUGG: Association of Geomagnetism and Aeronomy

(International Service of Geomagnetic Indices)

September 2013

International quiet and disturbed days

Quietest days	1 – 5 :	28	26	27	15	29
	6 – 10 :	7	30	9	5	16
Most disturbed days	1 – 5 :	19*	24*	1*	13*	2*

Geomagnetic Planetary Indices

	Kp three-hourly								daily	
	1	2	3	4	5	6	7	8	Sum	Ap	Cp
1	3+	2o	2+	1+	3-	2o	2+	2+	18+	10	0.5
2	1+	3+	3+	2o	3-	2-	1+	1-	16+	9	0.5
3	1+	0+	1o	2-	2o	1o	2-	3+	12+	6	0.3
4	2o	1-	1o	2-	1+	1-	2-	1+	10+	5	0.2
5	0o	0o	0o	2-	1-	1-	1o	1-	5-	2	0.0
6	1+	1+	1-	1o	1o	1-	2o	2-	10-	5	0.2
7	0+	1o	1o	1-	1-	0+	0+	1-	5o	3	0.1
8	2-	3o	1+	1o	2-	1+	1-	0o	11-	6	0.2
9	0o	1o	1+	1o	0+	0+	1-	0+	5o	3	0.0
10	0o	0o	0o	2+	2+	3-	3-	2+	12+	6	0.3
11	2-	0+	1-	2-	2-	1o	2-	2-	10+	5	0.2
12	2+	0+	1+	1+	1o	1+	2o	3-	12+	6	0.3
13	3o	2-	2o	1+	2o	4-	2+	1o	17o	9	0.5
14	2-	2-	2+	1+	1+	0+	1o	1-	10+	5	0.2
15	1+	0o	0o	0o	0o	1-	1-	1o	4-	2	0.0
16	2-	1-	1+	1o	1-	1-	0+	1o	7+	4	0.1
17	2-	2+	2+	1-	2-	2-	3o	2o	15+	8	0.4
18	2+	2+	0+	1+	2o	3-	2+	3-	16o	8	0.4
19	3-	3o	4o	4-	2-	2-	3-	2-	21o	13	0.8
20	2-	2+	2-	1+	2o	0+	1-	2o	12o	6	0.3
21	1+	2o	2-	3-	2o	2+	2o	2-	16-	7	0.4
22	2+	2o	2o	1-	1+	1-	0+	1-	10o	5	0.2
23	1-	2o	1+	0+	1-	1-	2-	1+	9-	4	0.1
24	2-	1o	1-	4-	4+	3+	1o	1+	17o	12	0.7
25	3-	2-	2-	0+	0+	0o	0o	1-	7+	4	0.1
26	0o	0o	0o	0+	0+	0o	0+	0o	1o	1	0.0
27	0o	0o	0o	0o	0+	0o	1-	0+	1+	1	0.0
28	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0+	0o	0+	0	0.0
29	0o	0o	0o	0o	0o	0o	1o	2-	3-	1	0.0
30	2-	1o	0+	0o	0o	0o	0o	0+	3+	2	0.0
									Mean	5	0.23

Preliminary sudden commencements: none

Editor: GFZ Deutsches GeoForschungsZentrum
Adolf-Schmidt-Observatorium für Geomagnetismus
Lindenstr. 7
D-14823 Niemegk
F.R. Germany